MOUNTING INSTRUCTIONS ASTRA H

ZE-NC5010

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

EXCHANGE AND GO

⚠ Bitte Beachten/Please Note

➜ Das Fahrzeug ist mit einem Eigendiagnosegerät (DME) ausgestattet.
Um Fehlermeldungen zu vermeiden, muss vor Montagebeginn unbedingt der negative Pol der Fahrzeugbatterie abgehängt werden.

➜ Eine einwandfreie Funktion des ZE-NC5010 kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör verwenden.

➜ Bitte lassen Sie die Anschlusskabel bzw. den Quadlockstecker im Originalzustand.

➜ Achten Sie bei der Installation darauf, das die Anschlusskabel sowie Zubehörteile wie z.B. TMC-Empfänger, nicht durch scharfe Kanten beschädigt werden und die Anschlusskabel nicht geknickt werden.

➜ Im Auslieferungszustand ist das interne Mirkofon aktiviert. Um das externe Mikrofon zu verwenden, müssen Sie den violetten Stecker (No.7) mit der Kabelbrücke entfernen, das externe Mikrofon im Setup des Bluetooth Modus aktivieren und den ebenfalls violetten Stecker mit dem externen Mikrofon anstelle der Kabelbrücke einstecken. Um wieder das interne Mikrofon zu verwenden, müssen Sie die Kabelbrücke anstelle des Steckers mit dem externen Mikrofon einstecken und im Setup des Bluetooth Modus das interne Mikrofon wieder aktivieren. Eine detaillierte Beschreibung des Bluetooth Modus finden Sie in der ZE-NC5010 Bedienungsanleitung.

➜ Achten Sie vor der finalen Montage des ZE-NC5010 darauf, das alle Steckverbindungen richtig verbunden und fest eingerastet sind.

➜ Einbauanleitungen für weitere Fahrzeuge finden Sie unter www.zenec.com.

➜ Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihren ZENEC Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Zusätzlich finden Sie unter www.zenec.com eine ausführliche FAQ Datenbank, wo viele der Fragen und Probleme, welche während der Installation auftreten könnten, entsprechend beantwortet werden.

➜ Da Updates (Software und Kartenmaterial) für das Navigationssystem nur über den USB-Anschluss installiert werden können, benutzen Sie bitte die im Lieferumfang befindliche Media Link Box und installieren Sie diese unbedingt an einem leicht zugänglichen Ort.

⚠ **Bitte Beachten:**
Wenn Sie weitere Geräte mit dem ZE-NC5010 verbinden wollen, muss mit erhöhtem Aufwand des Einbaus gerechnet werden. Man sollte das Handschuhfach demontieren, sodass die entsprechenden Kabel einfacher verlegt werden können. Dabei sollte man entsprechende Informationen über die Demontage des Handschuhfaches von einer Autowerkstatt oder einen autorisierten ZENEC Händler einholen.

➜ Tampering with the on-board electrical system might cause an error code to be stored in the DME.
It is mandatory to disconnect the GND wire of the negative battery pole before you start any installation work.

➜ The flawless function of the ZE-NC5010 can only be guaranteed, if you are using the included original accessories.

➜ Do not modify the original connection cable resp. the Quadlock Connector.

➜ Take special care of sharp edges during the installation process in order not to damage the connection cables or the accessories, for example the TMC module. Do not excessively bend, buckle or even squash the connection cables.

➜ Out of the box, the internal microphone is activated. If you want to use the external microphone, remove the violet jumper (No.7)and activate the external microphone in the Bluetooth setup. Now plug in the violet connector with the external microphone instead of the jumper. If you want to use the internal microphone again, simply swap the external mic connector and use the jumper again. Activate the internal microphone in the Bluetooth setup again. You can find a detailed description of the Bluetooth mode in the main manual.

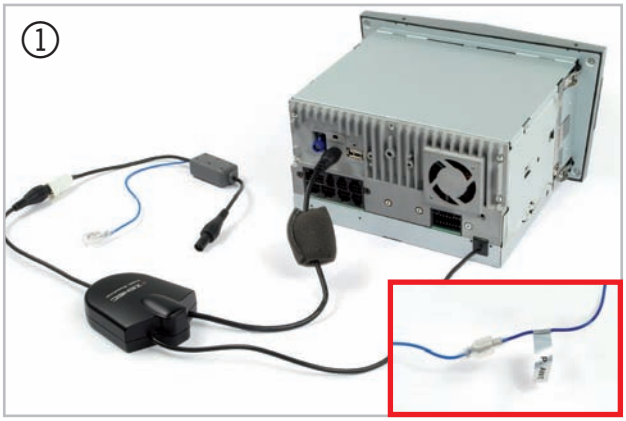
➜ Pls check if all plug-and-socket connections are correctly connected and well engaged, before you start with the final installation of the ZE-NC5010.

➜ You can find mounting instructions for other cars on www.zenec.com.

➜ Pls contact your ZENEC dealer, if you have any problems or further questions. Additionally you will find a detailed FAQ on www.zenec.com, where most of the questions and problems which may appear during installation are answered.

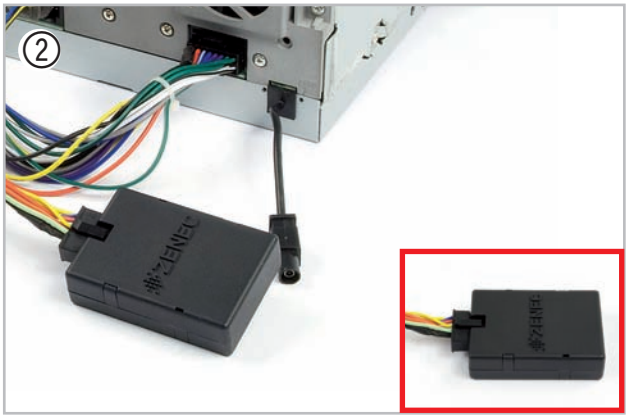
➜ For navigation software and map updates you need the built-in USB port. It is provided via the Media Link Box. You are well advised to place the box somewhere easily accessible.

⚠ **Note:**
Be aware that, in case you intend to connect additional devices to the ZE-NC5010, necessary mounting efforts may increase considerably. You are advised to remove the glove compartment for proper cable routing. As removing the glove compartment is not intuitively evident, consulting an authorised ZENEC-dealer or a professional garage might be a good idea.



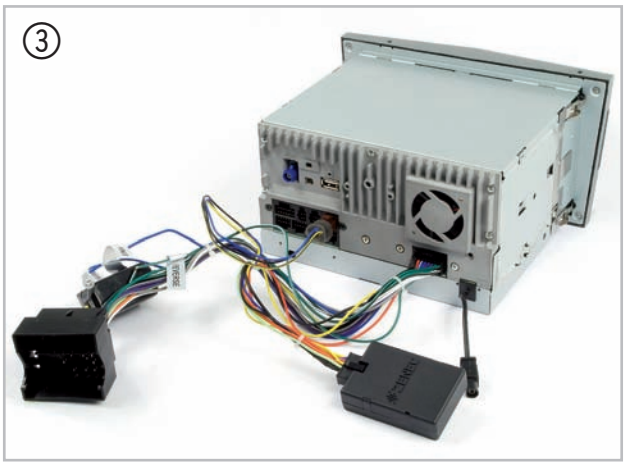
① Das TMC-Modul (No. 6) wird an das ZE-NC5010 mit dem Mini-USB und dem weißen Fakra-Stecker angeschlossen. Danach wird der Antennen-Adapter mit Phantomeinspeisung (No. 11) an das TMC-Modul angeschlossen. Das blaue Kabel muss an das am Stecker des Hauptanschlusskabels (No. 3) vorhandene Kabel „P.ANT“ angeschlossen werden. Zum Schluss wird das Antennenkabel des Fahrzeuges an den Antennenadapter angeschlossen.

① Connect the TMC module (No. 6) via Mini-USB and the white Fakra connector to the ZE-NC5010. Then proceed to connect the antenna adapter with antenna power supply (No. 11) to the TMC module. It’s necessary to connect the blue cable to the “P.ANT” connector of the main connection cable (No. 3). Finally connect the antenna connector of the car to the antenna adapter.



② Verbinden Sie nun den entsprechenden Stecker des Hauptanschlusskabels mit dem CAN-Bus Adapter (No. 16).

② Now connect the appropriate connector of the main connection cable to the CAN Bus interface (No. 16).



③ Das Hauptanschlusskabel (No.3) wird, wie im Anschlussdiagramm abgebildet, angeschlossen.
Dabei sollten Sie darauf achten, das der im Hauptanschlusskabel integrierte braune 8 polige Stecker korrekt mit dem ZE-NC5010 verbunden wird.

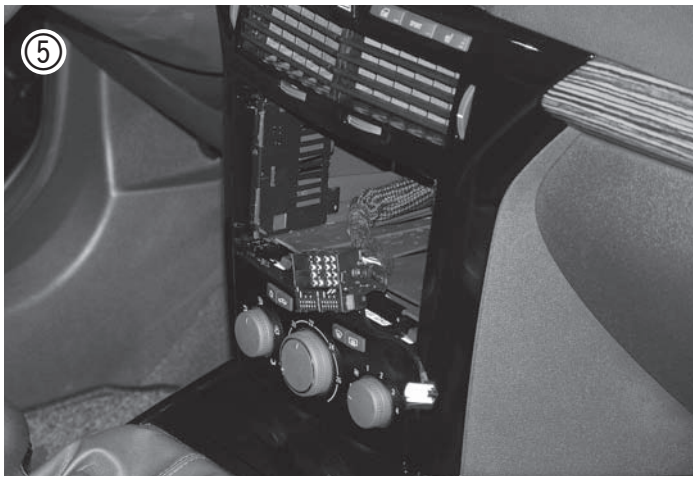
③ Connect the main connection cable as described in the electrical connections overview.
Take care to connect the brown 8-pin connector, which is integrated in the main connection cable (No.3), to the ZE-NC5010.

Montage:

④ Das installierte Radio wird mit dem passenden Entriegelungswerkzeug gelöst und aus dem Einbauschacht gezogen.

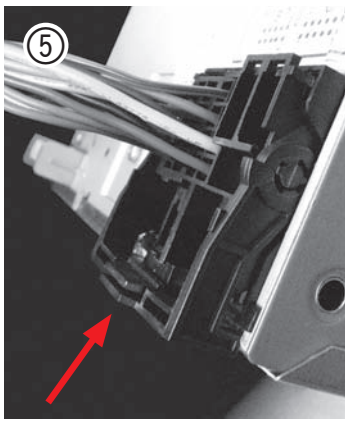
Installation:

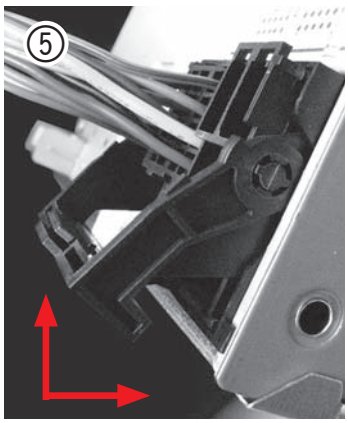
Unlock the installed radio from the center console using the appropriate special tool. Pull it out from the console aperture.

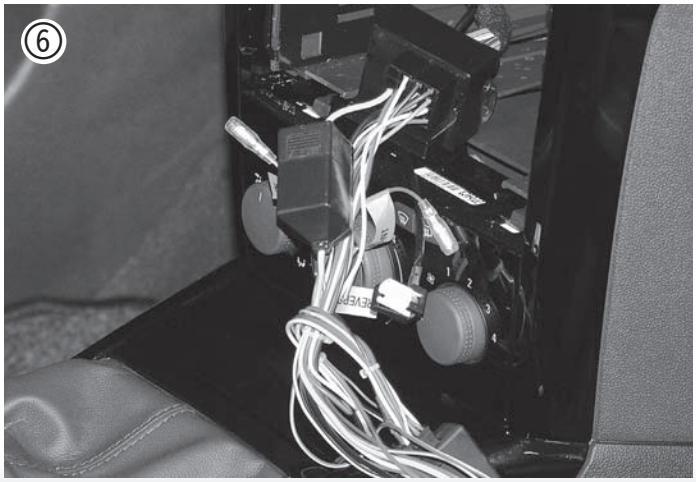


⑤ Nun den Quadlockstecker und den Antennenanschluss lösen, um das Gerät aus dem Einbauschacht zu entfernen.

Unplug the quadlock and the antenna connector in order to disconnect and remove the radio.

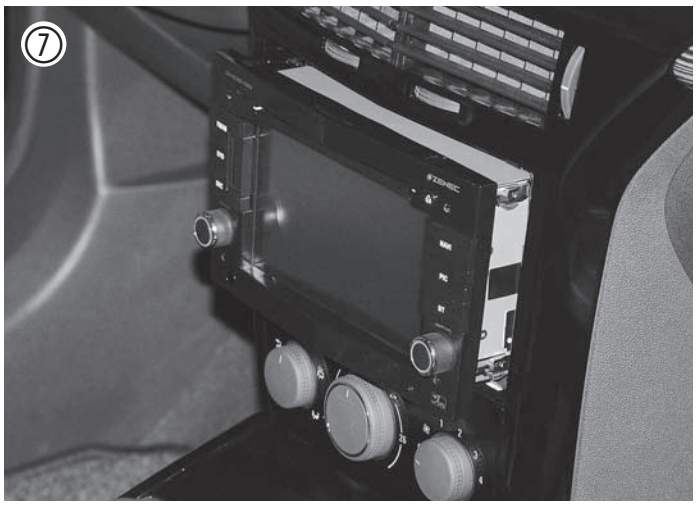






⑥ Nachdem das Gerät nun entnommen wurde, werden alle benötigten Anschlusskabel, wie in den Arbeitsschritten 1 bis 3 beschrieben, angeschlossen. Des Weiteren sollten Sie sicher stellen, das die Media-Link Box (z.B. im Handschuhfach) und die GPS Antenne (z.B. auf dem Armaturenbrett) gut plaziert installiert sind und diese exakt so wie im Anschlussdiagramm auf der letzten Seite beschrieben ist, angeschlossen werden.

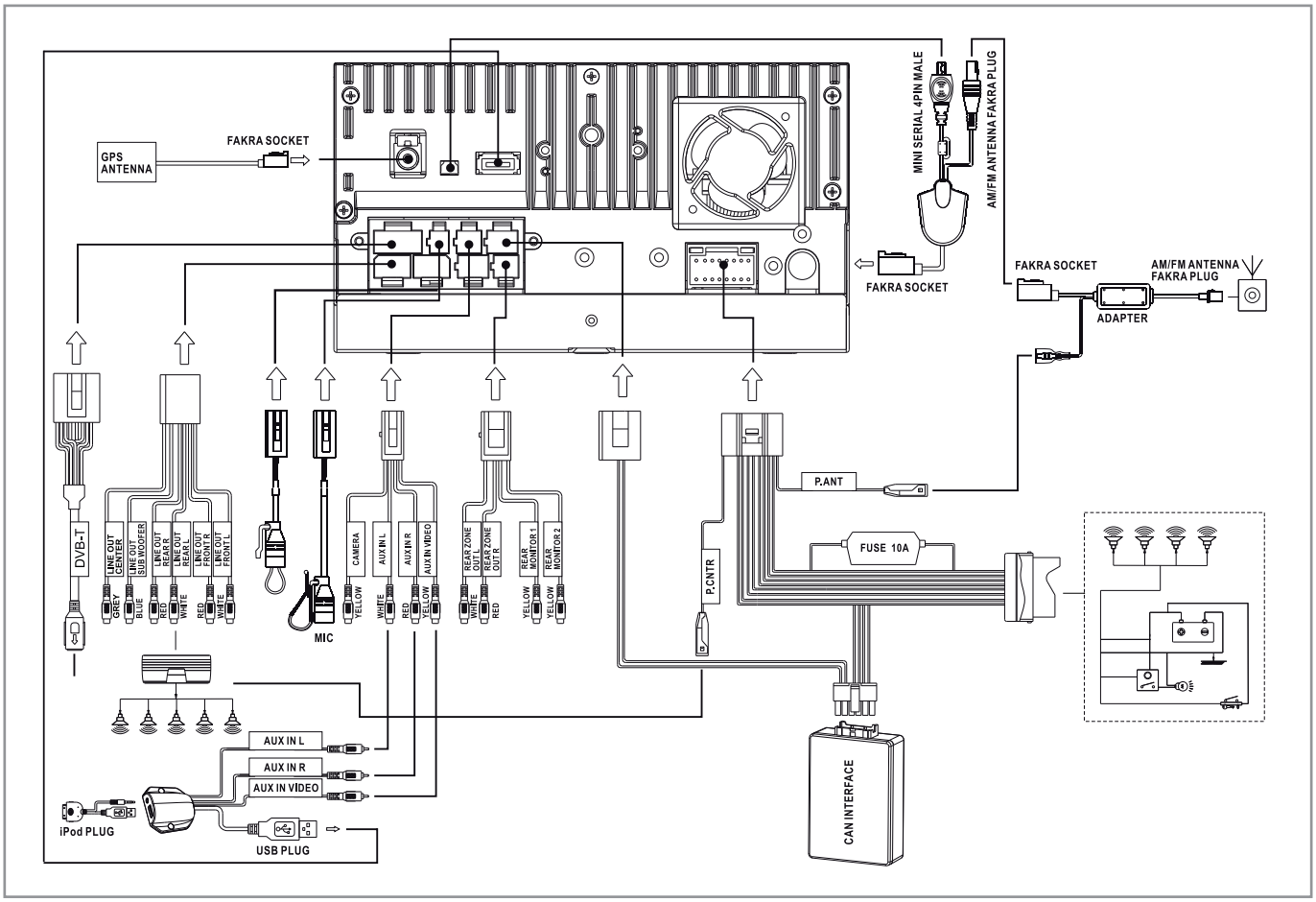
After you removed the OE radio, connect all necessary new cables according to steps 1 - 3. Also make sure you have the media-link box and the GPS antenna properly placed. We recommend the glove compartment for the box and a place on the dashboard for the GPS antenna. Connect them according to the wiring diagram.



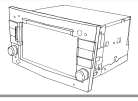
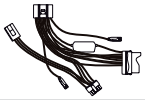
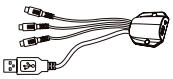
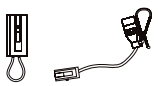
⑦ Wenn alle Kabel sorgfältig in den Einbauschacht verlegt sind, wird das ZE-NC5010 langsam und vorsichtig in den Einbauschacht geschoben. Bitte wenden sie keine Gewalt an, sonst könnten dabei die Anschlusskabel, die Stecker an der Rückseite oder das ZE-NC5010 selber beschädigt werden.

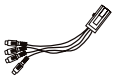
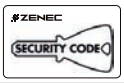
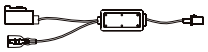
Place the cables in the center console aperture in a way that you do not squash them. Now, slowly and carefully, push the ZE-NC5010 into the aperture. Avoid applying excessive mechanical force, especially when pushing the unit back into place, in order not to damage plugs or wires.

Anschlußdiagramm/Electrical Connections Overview Diagram



Packliste/Packing list

NO.	ITEM	SKETCH MAP	QUANTITY
1	Grundgerät Main unit		1
2	Externe GPS-Antenne External GPS antenna		1
3	Haupanschlusskabel Main connection cable		1
4	Media Link Box Media link box		1
5	DVB-T Anschlusskabel DVB-T connection cable		1
6	TMC Modul TMC module		1
7	Externes BT Mikrofon und Kabelbrücke External BT micro-phone and jumper		1

NO.	ITEM	SKETCH MAP	QUANTITY
8	Steckbares Anschlusskabel Detachable cable		3
9	Fernbedienung Remote control		2
10	Diebstahlschutz-aufkleber Anti theft label		1
11	Antennenadapter Antenna adapter		1
12	Bedienungsanleitung User manual		3
13	Montageanleitung Mounting instructions		1
14	CAN Bus Interface CAN Bus interface		1
15	USB Stick USB stick		1

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

ZENEC by ACR AG
Bohrturmweg 1
CH-5330 Bad Zurzach
Schweiz
E-Mail: support@zenec.com

WWW.ZENEC.COM

Firma/Company:

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical changes and misprints.